

Automatas Programables y HMI

Entorno de Programacion RS Logix, tipos de variables
Tipos de Instrucciones, Ejemplos
Funciones Avanzadas de Programacion
Comunicaciones y Redes EthernetIP, Modbus, etc..
Practicas , Programacion y puesta en practica.
Introduccion a las HMI
Software de programacion Factory Talk

Precio: 250€

Fechas: 7 y 8 de Marzo, 11 y 12 de Julio; (4 y 5 de Abril en Sevilla)

Motion , Variadores de Frecuencia y Servos

Motores, Introduccion, Tipos
Ventajas de la Variacion de Frecuencia
Conceptos Basicos de Variacion/ Selección equipo por aplicacion
Introduccion al Software de Programacion
Conceptos de Servoaccionamientos
Servomotores y Aplicaciones mas comunes
Ventajas respecto a motor convencional. Cuando utilizar Servos
Aplicaciones de Posicionado
Diagnostico de Errores, Resoluciones

Precio: 250€

Fechas: 28 y 29 de Marzo, 19 y 20 de Septiembre (9 y 10 de Mayo en Sevilla)

Seguridad de Maquina y Normativa

Introduccion a la seguridad de Maquina
Adaptacion de Maquinaria a nueva normativa
Analisis de Riesgos
Nueva Normativa RD1644/2008
EN ISO 13855, UNE EN 1088, UNE EN 13849
UNE EN 574, ISO11161, UNE-EN ISO 13850
Conexionado y ejemplos Practicos

Precio: 300€

Fechas: 25 y 26 de Abril, 10 y 11 de Octubre (13 y 14 de Junio en Sevilla)

Identificacion Automatica y Vision Artificial

Introduccion a la Vision Artificial.
Identificacion Codigos
la Importancia de la Iluminacion
Entorno de Programacion
Practicas, programacion . Ejemplos Practicos

Precio: 250€

Fechas: 30 y 31 de Mayo, 21 y 22 de Noviembre; (27 y 28 de Junio en Sevilla)

Condiciones Generales :

Duracion de los cursos :	8 horas
Dias de los cursos :	Martes y Miercoles
Numero de Alumnos:	6 Alumnos
Horario de los Cursos:	15:30 a 19:30

Dirigido a: Jefes y Tecnicos de Mantenimiento, Tecnicos Electricistas,
Ingenieros, Responsables de Calidad, Responsables y Tecnicos
Riesgos Laborales, etc...

Cursos Bonificables por la Fundacion Tripartita .

Opcion de Cursos Personalizados :
Personalizamos formacion adecuando el guion de una ó mas materias, a una sola Empresa, de acuerdo a la cantidad de trabajadores y horarios/turnos .
habitualmente en las instalaciones del cliente para facilitar la asistencia
y que exista la posibilidad de interactuar en planta.